

分析対象種の確認状況の経年比較 (その1)

地方	河川名	サゲの全国的な確認状況				特定種の希少性				河口干潟の環境特性												前々回調査	前々回調査	前々回調査									
		サゲ				メダカ				タビラクチ				エドハゼ				チクゼンハゼ							クボハゼ				ヒメハゼ				
		前々回	前々回	前回	今回	前々回	前々回	前回	今回	前々回	前々回	前回	今回	前々回	前々回	前回	今回	前々回	前々回	前回	今回				前々回	前々回	前回	今回	前々回	前々回	前回	今回	
北海道	網走川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	石狩川	-				-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	
	尻別川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	頓別川	-		x		-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	
	斜里川	-				-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5/H6	H11	
	安平川	-	x		x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6/H7	H12	
	余吾川	-	x	x		-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	
	朱太川	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H7	H12	
東北	北上川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	雄物川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	子吉川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	馬場目川	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H7	H12	
関東	久慈川					x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H5	H12	
	利根川(中川・綾瀬川)	-	-	x	x	-	-			-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	H5	H12	
北陸	利根川(扇川・神流川)	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H6	H12	
	本北川	-				x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	
	荒川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	神通川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	
	手取川	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	白川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	
	安倍川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H7	H12	
	矢作川	x	-	x	x	-				x	-	x	x	-				x	-	x	x	-				-				H3/H4	-	H11	
近畿	雲出川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H3	H7/H8	
	身延川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H12	
	淀川(猪名川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	淀川(木津川)	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	H11	-	
	大和川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	北川	x				x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	竹野川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H12	
	伊佐津川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H12	
	大津川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	H12
	榎井川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	H13
中国	大川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	H13
	佐野川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	H12
	南川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	H6/H7	H12	
	多田川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	H12
九州	千代川		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	H2	H7	H12	
	斐伊川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	旭川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	太田川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	加茂川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	H12
四国	物部川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	仁淀川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	矢部川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H6/H7	H12	
	本明川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H7	H12	
	五ヶ瀬川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	
	川内川	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H11	H15	
	伝蔵川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	H11
	万之瀬川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	H6	H12	
調査実施河川数		24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50				
確認河川数		6	15	16	19	5	16	26	30	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	10	14	18	1	4	14	16				

注1) 凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査
 注2) 水系名(河川名)欄の は二級河川を示す。
 注3) 水系名(河川名)欄の は指定区間のみの河川を示す。
 注4) 前々回~前回の調査の割り振りについては、実施年を考慮した上で行った。
 注5) 年度をまたがって調査を実施している場合は、それぞれを示した。

分析対象種の確認状況の経年比較（その4）

地方	河川名	在来種の地方固有性															前々々回調査 実施年	前々回調査 実施年	前回調査 実施年		
		ピウヒガイ				スゴモロコ				フクドジョウ				エソホトケドジョウ							
		前々々回	前々回	前回	今回	前々々回	前々回	前回	今回	前々々回	前々回	前回	今回	前々々回	前々回	今回					
北海道	網走川	x	x	x	x	x	x	x	x									H2	H7	H12	
	石狩川	-	x	x	x	-	x	x	x	-								-	H7	H12	
	尻別川	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	H2	H7	H12	
	頓別川	-	x	x	x	-	x	x	x	-				-	x			-	H6	H11	
	斜里川	-	x	x	x	-	x	x	x	-				-	x	x	x	-	H5/H6	H11	
	安平川	-	x	x	x	-	x	x	x	-				-	x	x		-	H6/H7	H12	
	条路川	-	x	x	x	-	x	x	x	-				-	x	x	x	-	H6	H11	
	余市川	-	x	x	x	-	x	x	x	-				-	x	x		-	H7	H12	
	朱太川	-	-	-	x	-	-	-	x	-				-	-	-	x	-	-	-	
東北	北上川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	雄物川	-				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	子吉川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H3	H7	H12	
	馬場目川	-				-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7	H12	
	久慈川	x	x			x				x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H5	H12	
関東	利根川(中川・綾瀬川)	-	-	x	x	-	-		x	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	H15	
	利根川(扇川・神流川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H6	H12	
	太北川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H11	
北陸	荒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	神通川	-	x			-	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	H7	H12	
	手取川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	白岩川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	
中部	安倍川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H7	H12	
	矢作川	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	x	x	-	H3/H4	-	H11	
近畿	霧山川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H7/H8	H12	
	身延川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H5	H12	
	淀川(猪名川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	淀川(木津川)	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H11	
	大和川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	北川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	竹野川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H12	
	伊佐津川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H8	H12	
	大津川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H12	
	榎井川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	H13
	大川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	H13
	佐野川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
中国	南川	-	x			-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6/H7	H12	
	多田川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	
	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	斐伊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
四国	旭川	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	太田川	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	H2	H7	H12	
	加茂川	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	
	物部川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
九州	仁淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H7	H12	
	矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H2	H6/H7	H12	
	本明川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H4	H7	H12	
	五ヶ瀬川	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	H6	H12	
	川内川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	H5	H11	H15	
	伝渡川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	H11	
	万之瀬川	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	-	H6	H12	
	調査実施河川数	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50	24	39	45	50				
確認河川数	2	7	11	8	3	4	5	3	2	8	9	9	1	0	2	5					

注1) 凡例 :確認あり x:確認なし -:未調査
 注2) 水系名(河川名)欄の は二級河川を示す。
 注3) 水系名(河川名)欄の は指定区間のみの河川を示す。
 注4) 前々回～前回の調査の割り振りについては、実施年を考慮した上で行った。
 注5) 年度をまたがって調査を実施している場合は、それぞれを示した。